

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1 PG.SU
Plan general**

Valoarea de deviz 6 021 545,58 lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,5000	278,85 96,00	975,97 336,00
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,5000	36,50 8,58	127,74 30,03
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	48,0000	25,20 25,20	1 209,60 1 209,60
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,6000	3 005,10 0,00	1 803,06 0,00
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	60,1000	265,20 0,00	15 938,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. III				
6	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoiului de constructie in autovehicule	100 m3	2,5000	1 638,00 0,00	4 095,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	300,0000	17,00 0,00	5 100,00 0,00
8	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	150,0000	61,88 0,00	9 282,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 531,89
		Total Demontari Inclusiv salariu				38 531,89 1 575,63
		1.2. Acces pietonal tip B-1 558,70mp				
9	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	20,0000	135,00 135,00	2 700,00 2 700,00
10	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,7000	999,00 264,00	1 698,30 448,80
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	67,0400	662,50 59,40	44 414,01 3 982,18
12	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	55,8700	1 713,66 276,00	95 741,91 15 420,12
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip,	m2	558,7000	308,10 35,76	172 135,47 19 979,11

1	2	3	4	5	6	7
		in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<i>Total</i>	lei			316 689,69
		Total Acces pietonal tip B-1 558,70mp Inclusiv salariu				316 689,69 42 530,21
		1.3. Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp				
14	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	21,6000	135,00 135,00	2 916,00 2 916,00
15	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,8400	999,00 264,00	1 838,16 485,76
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,4000	662,50 59,40	47 965,00 4 300,56
17	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	60,3400	1 713,65 276,00	103 401,91 16 653,84
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	603,4000	308,10 35,76	185 907,52 21 577,58
		<i>Total</i>	lei			342 028,59
		Total Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp Inclusiv salariu				342 028,59 45 933,74

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Access transport tip B-2				
19	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3	6,1900	1 175,20 55,20	7 274,49 341,69
20	TsD14B01	Udarea mecanica a straturilor de pamint prin pulverizarea dozata a apei cu dispersie fina in procesul de frezare a pamintului pina la umiditatea optima cu eroarea +- 0,1%	m3	6,1900	14,28 1,38	88,41 8,54
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	6,1900	1 864,20 181,20	11 539,40 1 121,63
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	412,0400	867,11 36,00	357 285,66 14 833,44
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	309,0300	554,39 22,20	171 323,11 6 860,47
24	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment	m3	412,0700	1 209,31 22,80	498 320,39 9 395,20
25	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	412,0700	223,87 52,80	92 250,13 21 757,29
26	IzF04J1 k =2	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta in 2 straturi , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite K=2,0000	m2	2 060,2000	42,36 2,40	87 270,07 4 944,48
27	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	370,8400	2 114,42 185,40	784 109,84 68 753,74

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4 (Rinc-0,4 Mpa)				
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,8240	16 247,62 0,00	13 388,04 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude, K=1,2500	m2	2 060,2000	233,25 3,75	480 539,03 7 725,75
		<i>Total</i>	lei			2 503 388,57
		Total Access transport tip B-2 Inclusiv salariu				2 503 388,57 135 742,23
		1.5. Pereu tip B-3				
30	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,7000	999,00 264,00	699,30 184,80
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	30,7500	662,50 59,40	20 371,88 1 826,55
32	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	20,5500	1 713,65 276,00	35 215,58 5 671,80
33	CG47D	Pardoseli din placi de beton 22 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	205,5000	503,22 66,00	103 412,01 13 563,00
		<i>Total</i>	lei			159 698,77
		Total Pereu tip B-3 Inclusiv salariu				159 698,77 21 246,15
		1.6. Perete sprijin PS 1,2				

1	2	3	4	5	6	7
34	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	50,0000	138,40 57,00	6 920,22 2 850,00
35	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	9,1500	1 849,88 318,00	16 926,43 2 909,70
		<i>Total</i>	lei			23 846,65
		Total Perete sprijin PS 1,2 Inclusiv salariu				23 846,65 5 759,70
		1.7. Montarea bordurei				
36	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	75,0000	45,00 45,00	3 375,00 3 375,00
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	373,0000	251,10 40,80	93 660,30 15 218,40
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	611,1000	137,28 18,00	83 890,99 10 999,80
		<i>Total</i>	lei			180 926,29
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				180 926,29 29 593,20
		1.8. Inverzirea 2523.11mp				
39	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,0000	3 005,10 0,00	3 005,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	150,0000	17,00 0,00	2 550,00 0,00
41	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	26,0000	127,50 0,00	3 315,00 0,00
42	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	10,0000	354,00 354,00	3 540,00 3 540,00
43	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	2 523,0000	6,60 6,60	16 651,80 16 651,80
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,2300	784,20 289,20	19 785,37 7 296,52
45	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2	25,2300	124,10 36,60	3 131,04 923,42
		<i>Total</i>	lei			51 978,31
		Total Inverzirea 2523.11mp Inclusiv salariu				51 978,31 28 411,74
		1.9. Imprejmuire metalica				
46	CO06B4 aplic	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici(se exclud materiale panou banda, stilp, piatra)Beton B C8/10 -14,5 m3 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	317,5000	138,28 78,00	43 905,00 24 765,00
47		Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	128,0000	300,00 0,00	38 400,00 0,00
48		Panou gard zincat ECO H-1,55m	buc	127,0000	190,00	24 130,00

1	2	3	4	5	6	7
		L-2,5m D-3,2mm			0,00	0,00
49		Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc	381,0000	12,00 0,00	4 572,00 0,00
50		Capac 60x40mm sur	buc	128,0000	8,00 0,00	1 024,00 0,00
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	185,0000	46,37 12,60	8 579,35 2 331,00
52	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	15,0000	3 130,13 102,60	46 952,00 1 539,00
53	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 1*1,55 complet minere yala s.a (vezi proiect)	m2	1,5500	3 130,13 102,60	4 851,70 159,03
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava 100x100 /60x60	kg	136,0000	39,21 12,60	5 332,57 1 713,60
55	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	7,5000	111,17 75,60	833,81 567,00
		<i>Total</i>	lei			178 580,43
		Total Inprejmuire metalica Inklusiv salariu				178 580,43 31 074,63
		1.10. Betonarea barierei si catargului				
56	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (pentru	m3	4,0000	189,00 189,00	756,00 756,00

1	2	3	4	5	6	7
		FAM)				
57	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	4,0000	224,60 222,60	898,40 890,40
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0000	124,00 72,00	496,00 288,00
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 3 100x100	kg	25,0000	29,63 2,70	740,72 67,50
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,0000	1 909,08 231,00	7 636,30 924,00
		<i>Total</i>	lei			10 527,42
		Total Betonarea barierei si catargului Inclusiv salariu				10 527,42 2 925,90
		<i>Total</i>	lei			3 806 196,61
		<i>CAS</i>	24 %			82 750,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			153 049,64
		<i>Total CD</i>				4 041 996,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			323 359,73
		<i>Total cu CR</i>				4 365 356,33
		<i>Beneficiu</i>	4 %			174 614,25
		Total Lucrari de constructii				4 539 970,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				344 793,13
		2. FAM				
61		Контейнер для мусора	buc	2,0000	16 800,00 0,00	33 600,00 0,00
62	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	6,0000	4 087,20 432,00	24 523,20 2 592,00
63	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,0000	4 078,80 354,00	12 236,40 1 062,00
64		Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	buc	2,0000	96 000,00 0,00	192 000,00 0,00
65		Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	buc	1,0000	210 000,00 0,00	210 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			472 359,60
		<i>Cmd</i>	1,2 %			5 624,47
		Total FAM Inclusiv salariu				477 984,07 3 654,00

		Total	lei			5 017 954,65
		TVA	20 %			1 003 590,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 021 545,58 348 447,13

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

Intocmit/verificat

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 PG.SU

Plan general

Valoarea de deviz 6 021 545,58 lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1 PG.SU:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 197,5521	60,00	131 853,13
2.	7123011000200	Betonist	h-om	43,6500	60,00	2 619,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0000	60,00	60,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	292,1000	60,00	17 526,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,5000	60,00	2 250,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,2000	60,00	252,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 401,9747	60,00	84 118,48
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	399,1386	60,00	23 948,32
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	128,7625	60,00	7 725,75
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	226,0500	60,00	13 563,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,4080	60,00	4 944,48
12.	7136080025001	Montator	h-om	38,8500	60,00	2 331,00
13.	7137010011500	Electrician	h-om	16,0000	60,00	960,00
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,4290	60,00	745,74
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4,5045	60,00	270,27
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,8880	60,00	953,28
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,8400	60,00	1 550,40
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	494,3623	60,00	29 661,74
19.	9310060019901	Chesonier	h-om	93,6000	60,00	5 616,00
20.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	9,3351	60,00	560,11
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	253,7955	60,00	15 227,73
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,4112	60,00	1 344,67
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,1005	60,00	366,03
Total manopera						348 447,13

Materialie:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	99,9108	125,00	12 488,85
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0400	3,00	6,12
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	242,0735	1 860,00	450 256,71
4.	1212121212121	apa	m3	1,3500	20,00	27,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	83,6441	467,00	39 061,79
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	502,2768	467,00	234 563,27
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	195,7185	467,00	91 400,54
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	93,9267	467,00	43 863,77
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0662	310,00	20,52
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,5633	310,00	1 724,62
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	545,7159	310,00	169 171,93

12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,8105	310,00	1 801,25
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	49,7379	310,00	15 418,74
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	531,5703	550,00	292 363,66
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,7500	60,00	45,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4500	20,00	9,00
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0750	4 200,00	315,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0500	4 200,00	210,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0500	4 200,00	210,00
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 151,1000	0,05	207,56
21.	2010237318750	Distantieri	buc	7,5000	2,60	19,50
22.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,2485	280,00	69,58
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,4000	460,00	2 484,00
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	16,5500	2 980,00	49 319,00
25.	2030112931102	Urne	buc	3,0000	3 600,00	10 800,00
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1500	26,20	3,93
27.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4800	50,00	324,00
28.	23203226000401	Bitum	t	0,8487	15 600,00	13 239,72
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,7370	45,00	168,16
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,8000	65,00	117,00
31.	24302261000001	Fuga	kg	85,0976	38,00	3 233,71
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,6550	50,00	82,75
33.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,3750	185,00	69,38
34.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	6,0000	3 600,00	21 600,00
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 928,8220	2,60	5 014,94
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 859,3600	2,60	4 834,33
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	39 228,2384	2,60	101 993,42
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,6875	2,60	53,79
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	46 151,8400	2,50	115 379,60
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 145,7270	2,60	23 778,89
41.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1 179,5315	220,00	259 496,93
42.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	213,7816	360,00	76 961,38
43.	2663102100000	Beton	m3	0,4680	1 450,00	678,60
44.	266310210000015	Beton B15	m3	4,1615	1 450,00	6 034,18
45.	266310210000030	Beton C30/37	m3	373,8067	1 780,00	665 375,93
46.	26631021000008	Beton C8/10	m3	9,6130	1 320,00	12 689,16
47.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	141,5808	0,00	0,14
48.	266310210000011	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	49,1018	1 460,00	71 688,63
49.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 328,3520	6,83	9 072,64
50.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x30x180	m	374,8650	120,00	44 983,80
51.	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	614,1555	45,33	27 839,67
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,2500	10,00	22,50
53.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	215,4580	38,00	8 187,40
54.	26821326016262	Folie hidroizolanta	m2	4 450,0320	18,50	82 325,59

55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1250	14,50	1,81
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,3278	35,00	991,47
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,3600	25,33	34,45
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,5000	25,33	63,32
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2500	25,33	6,33
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	136,0000	26,00	3 536,00
61.	2811236309900	Confectii metalice	kg	194,3240	26,00	5 052,42
62.	28731220041001	Plase sudate VR 3 100x100	kg	25,2500	25,33	639,58
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2500	25,00	31,25
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,8685	55,00	102,77
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5832	55,00	142,08
66.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	66,2000	3,16	209,19
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,0000	2,16	32,40
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,0000	0,15	2,25
69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	66,2000	1,20	79,44
70.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	66,2000	0,80	52,96
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2500	32,00	8,00
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5000	32,00	48,00
73.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,2420	480,00	11 156,16
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8945	4,60	22,51
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	548,1488	20,00	10 962,98
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	109,8353	20,00	2 196,71
77.	4100126202818	Apa	m3	17,6417	20,00	352,83
78.	47	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	128,0000	300,00	38 400,00
79.	48	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	127,0000	190,00	24 130,00
80.	49	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc	381,0000	12,00	4 572,00
81.	50	Capac 60x40mm sur	buc	128,0000	8,00	1 024,00
82.	61	Контейнер для мусора	buc	2,0000	16 800,00	33 600,00
83.	615665	Beton marfa clasa C8/10)	m3	14,5000	1 320,00	19 140,00
84.	64	Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	buc	2,0000	96 000,00	192 000,00
85.	65	Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	buc	1,0000	210 000,00	210 000,00
		Total materiale de constructii				3 529 698,49

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,7125	65,00	176,31
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3310	500,00	165,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	71,4798	120,00	8 577,58
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,7399	65,00	2 323,10
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8500	20,00	37,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	36,7670	400,00	14 706,80
7.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	63,4588	280,00	17 768,46
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3699	20,00	7,40
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2472	600,00	148,32
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	63,7695	850,00	54 204,07
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 739,2396	10,00	17 392,40
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	68,5288	450,00	30 837,96

13.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	31,7294	480,00	15 230,11
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	167,2367	480,00	80 273,61
15.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	31,7294	780,00	24 748,93
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,6488	650,00	8 871,72
17.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	12,9465	10,00	129,46
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5000	630,00	4 095,00
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,6320	630,00	4 808,16
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,4617	550,00	1 353,94
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0483	300,00	14,49
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,4776	530,00	5 023,13
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	54,7040	35,00	1 914,64
24.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	31,7294	1 200,00	38 075,28
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,8900	50,00	394,50
26.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	31,7294	300,00	9 518,82
27.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	8,2946	100,00	829,46
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,7125	150,00	406,88
29.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,7953	60,00	467,72
30.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,4524	65,00	224,41
31.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	70,8394	150,00	10 625,91
32.	2952270004709	Motocistitoarea G-400	h-ut	6,3075	350,00	2 207,62
33.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	31,7294	300,00	9 518,82
34.	2952500005011	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu instalatie pentru prepararea apei si solutiilor apoase a componentilor de stabilizator, cu sistem automatizat de dozare si cu reciclator suspendat	h-ut	0,1424	300,00	42,72
35.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0483	250,00	12,08
36.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,8000	60,00	888,00
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0000	550,00	1 100,00
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,8000	340,00	16 932,00
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,4533	300,00	16 335,99
40.	3410540005607	Autocisterna 8 t cu sistem de descarcare	h-ut	0,0743	300,00	22,29
Total utilaje de constructii						400 410,59

Total	lei	5 017 954,65
TVA	20 %	1 003 590,93

Total deviz:

6 021 545,58

Obiect Edificiu substației AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numărul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			278,85 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	850,00	16,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,97
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,50 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	850,00	20,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,74
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			25,20 25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 209,60
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 005,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	630,00	3 005,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 803,06
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			265,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	850,00	265,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 938,52
6	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoierului de constructie in autovehicule	100 m3			1 638,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	630,00	1 638,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 095,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	340,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
8	TsI50A10	Transportarea gunoierului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			61,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	340,00	61,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 282,00
		1.2. Acces pietonal tip B-1 558,70mp				
9	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			135,00 135,00
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	60,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
10	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			999,00 264,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	150,00	735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 698,30
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			662,50 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 414,01
12	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 713,66 276,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	60,00	237,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,60	745,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	310,00	237,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	467,00	320,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 741,91
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat	m2			308,10

1	2	3	4	5	6	7
		din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 135,47
		1.3. Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp				
14	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			135,00 135,00
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	60,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 916,00
15	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			999,00 264,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	150,00	735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 838,16
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			662,50 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 965,00
17	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clase beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 713,65 276,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	60,00	237,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,60	745,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	310,00	237,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	467,00	320,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 401,91
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			308,10 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 907,52
		1.4. Access transport tip B-2				
19	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3			1 175,20 55,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	100,00	134,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	850,00	986,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 274,49
20	TsD14B01	Udarea mecanica a straturilor de pamint prin pulverizarea dozata a apei cu dispersie fina in procesul de frezare a pamintului pina la umiditatea optima cu eroarea +/- 0,1%	m3			14,28 1,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0230	60,00	1,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1200	20,00	2,40
	2952500005011	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu instalatie pentru prepararea apei si solutiilor apoase a componentilor de stabilizator, cu sistem automatizat de dozare si cu reciclator suspendat	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	3410540005607	Autocisterna 8 t cu sistem de descarcare	h-ut	0,0120	300,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,41
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 864,20 181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 539,40
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			867,11 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	467,00	94,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	467,00	569,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	850,00	35,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357 285,66
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			554,39 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	850,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171 323,11

1	2	3	4	5	6	7
24	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment	m3			1 209,31 22,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	2,50	280,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	550,00	709,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1550	20,00	3,10
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	530,00	12,19
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 200,00	92,40
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	280,00	43,12
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	300,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498 320,39
25	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			223,87 52,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	60,00	43,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	480,00	36,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	300,00	21,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	850,00	3,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	780,00	60,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 250,13
26	IzF04J1 k =2	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta in 2 straturi , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite K=2,0000	m2			42,36 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	2,40
	26821326016262	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	18,50	39,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 270,07
27	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3			2 114,42 185,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	60,00	185,40
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0080	1 780,00	1 794,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	310,00	29,76
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	38,00	22,08
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	280,00	0,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784 109,84
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			16 247,62 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 600,00	16 067,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 388,04
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude, K=1,2500	m2			233,25 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 860,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	4,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480 539,03
		1.5. Pereu tip B-3				
30	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			999,00 264,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	150,00	735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,30
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			662,50 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 371,88
32	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 713,65 276,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	60,00	237,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,60	745,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	310,00	237,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	467,00	320,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 215,58
33	CG47D	Pardoseli din placi de beton 22 mm, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			503,22 66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	360,00	374,51
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	6,83	44,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	38,00	15,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	65,00	1,09
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 412,01
		1.6. Perete sprijin PS 1,2				
34	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			138,40 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,16	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	460,00	46,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 920,22
35	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 849,88 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0200	1 320,00	1 386,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 926,43
		1.7. Montarea bordurei				
36	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,00
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			251,10 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	266310210000111	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0530	1 460,00	77,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	310,00	3,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028422	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x30x180	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 660,30
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			137,28 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	266310210000111	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0480	1 460,00	70,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	45,33	45,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 890,99
		1.8. Inverzirea 2523.11mp				
39	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 005,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	630,00	3 005,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 005,10
40	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	340,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,00
41	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			127,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	850,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 315,00
42	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			354,00 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	60,00	354,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 540,00
43	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,60 6,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	60,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 651,80
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			784,20 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 785,37
45	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2			124,10 36,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	60,00	14,40
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2952270004709	Motocositoarea G-400	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 131,04
		1.9. Inprejmuire metalica				
46	CO06B4 aplic	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici(se exclud materialele panou banda,stilp,piatra)Beton B C8/10 -14,5 m3 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			138,28 78,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	615665	Beton marfa clasa C8/10)	m3		1 320,00	60,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 905,00
47		Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc			300,00 0,00
	47	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 400,00
48		Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc			190,00 0,00
	48	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 130,00
49		Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc			12,00 0,00
	49	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 572,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Capac 60x40mm sur	buc			8,00 0,00
	50	Capac 60x40mm sur	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,00
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,37 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	26,00	27,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 579,35
52	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			3 130,13 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 980,00	2 980,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,16	12,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 952,00
53	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 1*1,55 complet minere yala s.a (vezi proiect)	m2			3 130,13 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 980,00	2 980,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,16	12,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 851,70
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava 100x100 /60x60	kg			39,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 332,57
55	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			111,17 75,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	60,00	75,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	60,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	26,20	0,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	185,00	9,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,81
		1.10. Betonarea barierei si catargului				
56	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (pentru FAM)	m3			189,00 189,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	60,00	171,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	60,00	17,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,00
57	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			224,60 222,60
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	60,00	222,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,40
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,00 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	460,00	46,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,00
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 3 100x100	kg			29,63 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	28731220041001	Plase sudate VR 3 100x100	kg	1,0100	25,33	25,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,72
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 909,08 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 636,30
		2. FAM				
61		Контейнер для мусора	buc			16 800,00 0,00
	61	Контейнер для мусора	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 600,00
62	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			4 087,20 432,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 450,00	52,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 523,20
63	TsH91B	Instalarea urne	buc			4 078,80 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 450,00	121,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 236,40
64		Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	buc			96 000,00 0,00
	64	Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	buc	1,0000	96 000,00	96 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 000,00
65		Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	buc			210 000,00 0,00
	65	Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	buc	1,0000	210 000,00	210 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210 000,00

APROBAT:

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.